

INFORMAȚII PERSONALE



LOCUL DE MUNCA
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Furdui Teodor

📍 str. Academiei, 6/2, ap.32, mun. Chișinău, MD 2028, Republica Moldova

☎ 0 22 72 52 09 📠 0 69 972 538

✉ teodorfurdui98@gmail.com

Sexul masculin | Data nașterii 09/05/1935 | Naționalitatea Moldovean

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Ianuarie 2020 - prezent

Consultant științific

Acordă consultanță științifică pe tematica de cercetare în domeniul fiziologiei și sanocreatologiei.

2016 - 2019

Șef al laboratorului Fiziologia stresului, adaptării și sanocreatologie generală al Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie (str. Academiei, 1, or. Chișinău, www.ifs.asm.md)

Organizarea activității științifice. Împreună cu alți colaboratori ai Institutului elaborează bazele științifice și practice ale psihosanocreatologiei.

Noiembrie 2013 – 2016

Director interimar al Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM, consultant științific

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM (str. Academiei, 1, or. Chișinău, www.ifs.asm.md).

Organizarea activității manageriale, științifice, financiare și internaționale a institutului.

În colaborare cu alți colaboratori ai Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie elaborează bazele științifice și practice ale psihosanocreatologiei.

2012 – 2013

Consultant științific al Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM (str. Academiei, 1, or. Chișinău, www.ifs.asm.md).

În comun cu alți colaboratori ai Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie au fondat o direcție nouă în sanocreatologie – psihosanocreatologia și au inițiat elaborarea bazelor științifice și practice ale ei; au elaborat conceptul privind sănătatea psihică și fenomenologia ei; au diferențiat și descris componentele sănătății psihice și au elaborat un sistem de clasificare a sănătății psihice.

2004-2012

Prim-vicepreședinte al Academiei de Științe a Moldovei.

Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei (b. Ștefan cel Mare și sfânt, 1, or. Chișinău, www.asm.md).

Organizarea politicii de stat în domeniul științei și inovării; organizarea activității științifice, financiare și internaționale a institutelor din domeniul biologiei, medicinei și agriculturii; executarea controlului asupra executării planului de cercetare a proiectelor de cercetare științifică; executarea controlului asupra elaborării dărilor de seamă analitice și statistice privind activitatea în domeniul cercetării și inovării; coordonarea proceselor de elaborare a proiectelor de acte normative în domeniul științei și inovării.

2000 – 2004

Academician coordonator al Secției de științe biologice, chimice și agricole; Director al Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie (pe baze obștești).

Secția de Științe Biologice, Chimice și agricole; Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM (str. Academiei, 1, or. Chișinău, www.ifs.asm.md).

Organizarea activității manageriale, științifice, financiare și internaționale a Institutelor Secției de Științe Biologice, Chimice și Agricole.

În colaborarea cu cercetătorii Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM au elaborat bazele științifice și practice ale direcției noi în biomedicină – sanocreatologia; au descris mecanismele de control ale respirației externe; au elaborat conceptul alimentație sanocreatologică.

1999 – 2000

Director al Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM (str. Academiei, 1, or. Chișinău, www.ifs.asm.md).

Organizarea activității manageriale, științifice, financiare și internaționale a Institutului.

A creat o direcție nouă în biomedicină – sanocreatologia – știința despre crearea și menținerea dirijată a sănătății organismului uman în dependență de condițiile mediului înconjurător.

1991 – 1999

Director al Institutului de Fiziologie al AȘM.

Institutul de Fiziologie al AȘM (str. Academiei, 1, or. Chișinău).

Organizarea activității manageriale, științifice, financiare și internaționale a Institutului.

A evidențiat perioadele critice în dezvoltarea intrauterină și postnatală a copilului; a clasificat și descris perioadele critice în dezvoltarea organismului uman și de diminuare a funcțiilor organelor și sistemelor de importanță vitală; a evidențiat factorii, ce provoacă diminuarea funcțiilor. Pentru prima dată a descris fenomenul degradării biologice premature a organismului uman (anterior necunoscut în societatea umană) provocat de stresul cronic.

1972 – 1991

Director al Institutului de Zoologie, Director al Institutului de Zoologie și Fiziologie al AȘM.

Institutul de Zoologie și Fiziologie al AȘM (str. Academiei, 1, or. Chișinău).

Organizarea activității manageriale, științifice, financiare și internaționale a Institutului.

A evidențiat mecanismele fiziologice ale stresului și adaptării; a revizuit teoria lui Selye despre stres și a elaborat o teorie nouă privind dezvoltarea stresului și adaptării; a elaborat un sistem nou de creștere a animalelor agricole – sistemul adaptiv de creștere a vițelilor; a determinat și clasificat perioadele morfofuncționale de dezvoltare și constituire a organelor și sistemelor de importanță vitală la copii; a elaborat metode de profilaxie a stresului la copii.

1971 – 1972

Director adjunct pe probleme de știință al Institutului de Zoologie al AȘM

Institutul de Zoologie al AȘM (str. Academiei, 1, or. Chișinău).

A studiat mecanismele de influență a unor structuri cerebrale asupra comportamentului și funcțiilor glandelor endocrine.

1967 – 1971

Cercetător științific superior al Institutului de Zoologie al AȘM

Institutul de Zoologie al AȘM (str. Academiei, 1, or. Chișinău).

A evidențiat rolul sistemului hipotalamo-hipofizar în dezvoltarea stresului și a elaborat metode de profilaxie a bolilor glandei tiroide.

1959 – 1967

Laborant superior al Institutului de Biologie al AȘM

Institutul de Biologie al AȘM (str. Academiei, 1, or. Chișinău).

A evidențiat mecanismul de dezvoltare a gușii toxice difuze și a elaborat un model patogenetic nou al acestei maladii.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

| | |
|-----------|--|
| 2016 | Membru titular al Academiei de Științe Naturale a Rusiei. |
| 2014 | Doctor Honoris Causa al Universității de Stat de Educație Fizică și Sport. |
| 2011 | Membru de Onoare al Asociației de Medicină Perinatală din Republica Moldova (2011). |
| 2006 | Doctor Honoris Causa al Universității de Stat din Tiraspol cu sediul la Chișinău. |
| 2004 | Membru de onoare al Academiei Ecologice Romane, al Academiei Internaționale de Pace, Doctor Honoris Causa al Academiei de Științe Balcanice a noilor culturi și dezvoltării tehnologice. Academician al Academiei Internaționale a Științelor energoinformative. |
| 1995 | Academician al Academiei de Științe din New-York (SUA). Membru titular (academician) al Academiei de Științe din Moldova. |
| 1993 | Profesor universitar. |
| 1992 | Membru-corespondent al Academiei de Științe din Moldova. |
| 1990 | Doctor habilitat în științe biologice. |
| 1989 | Doctor în științe biologice |
| 1987 | Doctorantura în cadrul Academiei de Științe a Moldovei, pe lângă Institutul de Zoologie (bl. Ștefan cel Mare și Sfânt, 1, or. Chișinău, R. Moldova) <i>Materii studiate:</i> filosofia și metodologia cercetării, limba engleză, fiziologia omului și animalelor. |
| 1963 | <i>Abilități acumulate:</i> montarea experimentelor, aplicarea metodelor biochimice și fiziologice de cercetare, prelucrarea statistică a datelor, scrierea articolelor, elaborarea tezei de doctor în științe biologice. Diplomă de studii superioare, profilul și specialitatea – fiziologia omului și animalelor Universitatea de Stat din Moldova, facultatea de Biologie și Pedologie |
| 1954-1959 | <i>Materii studiate:</i> disciplinele din domeniul biologiei, aprofundat – fiziologia omului și animalelor. <i>Abilități acumulate:</i> cunoștințe aprofundate în domeniul biologiei și fiziologiei omului și animalelor, metode de cercetare în fiziologia omului și animalelor și biochimie. Diplomă de studii pedagogice, Școala Pedagogică din Bălți. |
| 1950-1954 | <i>Materii studiate:</i> toate disciplinele conform curriculum școlii pedagogice <i>Abilități acumulate:</i> cunoștințe obținute conform curriculum școlii pedagogice |

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine
cunoscute

Rusa
Engleza

| INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|------------|--------|-------------------------------|--------------|---------|
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |

Niveluri: -A1/2: Utilizator elementar
- B1/2: Utilizator independent
- C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de
comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager.
- abilități de comunicare cu cercetătorii, doctoranzii și studenții.

Competențe
organizaționale/manageri
ale

- director adjunct al Institutului de Zoologie al AȘM (1971-1972)
- director al Institutelor de Zoologie, Zoologie și Fiziologie, Fiziologie, Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM (1972 - 2004)
- academician coordonator al Secției de Științe Biologice, Chimice și Agricole al AȘM (2000 – 2004).
- prim-vicepreședinte al Academiei de Științe a Moldovei (2004 – 2012).

Competențe dobândite la
locul de muncă

- cunoștințe de organizare a procesului de cercetare și inovare.
- organizarea forurilor științifice.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări).

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Peste 650 de lucrări științifice, 18 monografii în domeniul fiziologiei stresului, adaptării și dereglărilor funcționale, endocrinologiei, fiziologiei copilului, fiziologiei etative, fiziologiei animalelor agricole, psihofiziologiei, sanocreatologiei și psihosanocreatologiei, 26 brevete de invenție.

Proiecte

Conducător a 13 proiecte naționale și a unui proiect CRDF/MRDA.

Pregătirea cadrelor Sub conducerea științifică au fost elaborate 10 teze de doctor habilitat și 27 de doctor în științe biologice, medicale și psihologice. A creat școala științifică în domeniul fiziologiei omului și sanocreatologiei.

- Distincții**
- Medalia Societății fiziologilor din ex-URSS „I.P.Pavlov” pentru merite în dezvoltarea fiziologiei (Moscova, 1987);
 - Premiul Prezidiului (1987);
 - Titlul “Om emerit al Republicii” (1995);
 - Ordinul “Gloria muncii” (1995);
 - Medalia AȘM „Dimitrie Cantemir” (2000);
 - Premiul Academiei de Științe a Moldovei (2004);
 - „Ordinul Republicii” (2005);
 - Ordinul Mitropoliei Moldovei „Ștefan cel Mare și Sfânt” (2010);
 - Premiul Special al AȘM „Descoperirea anului 2010” pentru elaborarea și argumentarea unei noi teorii a alimentației sanocreatologice (2010);
 - Medalia AȘM „Nicolae Milescu Spătaru” (2011);
 - Premiul AȘM „Savantul anului 2012” pentru ciclul de lucrări în domeniul sanocreatologiei (2012);
 - Medalia Asociației Societăților fiziologilor din statele CSI „I.P.Pavlov” pentru merite deosebite în dezvoltarea fiziologiei (2016);
 - Medalia AȘM „Meritul științific gradul II” (2016);
 - Cottfried Wilhelm von Leibniz – Medaille fur besondere Verdienste um die Wissenschaftlichen Forschungen ausgezeichnet (2017).